AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél.: 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238.57

ABONNEMENT ANNUEL
15 francs
N° 30 - 5° supplément
Aveyron - Lozère

TAVELURE du POIRIER

Le rapide départ de la végétation consécutif au relèvement de la température, nous fait observer la préfloraison des poiriers qui ont parfois dépassé le stade C 3.

Le problème de la Tavelure va se poser, les contaminations primaires pouvant se produire au stade D et devenir très graves au stade F. Actuellement on [illegible] un degré hygrométrique élevé. Il est donc utile de réaliser une protection précoce, la Tavelure du poirier hivernant abondamment sous forme de chancres à conidies qui émettront des spores s'il pleut, ce qui provoquera les contaminations primaires.

Les traitements de fin d'hiver, aux colorants, et la taille ont éliminé une partie de ces chancres, mais la nécessité d'un traitement cuprique s'impose néanmoins.

Traiter abondamment et renouveler la protection en cas de pluie.

Après le stade F ne plus utiliser de produits cupriques ; employer un anticryptogamique de synthèse ou un produit à base de soufre.

TRAITEMENT PREFLORAL DU CERISIER

Le traitement préfloral du cerisier, à l'aide d'un produit fongicide, sera utile pour prévenir le Monilia et le Coryneum.

L'adjonction d'un insecticide limitera les dégâts de chenilles arpenteuses (Cheimatobie) et de Tordeuses.

Dans les régions où la Teigne est présente, on doit réaliser un traitement à l'aide du D.D.T. ou d'Oléoparathion, ou, si la végétation est peu avancée, avec un colorant très adhésif.

ANTHONOME DU POMMIER

Bien que cet insecte soit généralement en régression, il est souvent nécessaire de procéder à un traitement particulier avant que les boutons floraux n'aient dépassé le stade E.

ARAIGNEES ROUGES

Il est nécessaire d'effectuer un traitement particulier sur les arbres où l'on observe des pontes.

Utiliser un Oléoparathion ou un acaricide ovicide.

INSECTES DE LA LUZERNE

Les divers insectes parasites de la luzerne apparaissent. Traiter par poudrage ou pulvérisation avec un produit à base d'H.C.H., de D.D.T. ou de Parathion (si la température est suffisante.

P.1.12

TAVELURE DU POMMIER

La Tavelure du pommier a pour origine un champignon (Venturia unaequalis) qui est très voisin de celui qui provoque des dégâts comparables sur les poiriers.

La Tavelure s'attaque à toutes les parties aériennes de l'arbre. Les fleurs sont souvent atteintes surtout les sépales, l'ovaire et le pédoncule.

Sur les feuilles, au printemps, se forment des taches circulaires qui vont s'agrandissant. D'abord translucides elles deviennent olivâtres, d'aspect velouté ; puis brunissent ; les tissus se nécrosent et meurent.

Les jeunes rameaux herbacés sont touchés également et des pustules sont souvent visibles.

Les fruits sont sensibles à la Tavelure tout au long de leur existence. Les attaques précoces provoquent la chute des fruits; plus tard, s'ils restent sur l'arbre les fruits sont déformés, parfois fissurés. Des attaques très tardives quelques jours avant la récolte, peuvent encore se produire, alors les taches minuscules passent inaperçues, mais elles progresseront durant la conservation au fruitier altérant gravement les fruits.

La Tavelure se perpétue soit par les feuilles mortes, soit par les chancres des rameaux.

Les chancres donnent directement les conidies responsables d'infections primaires tandis que les feuilles tavelées portent en hiver des périthèces, lesquelles émettent des ascospores provoquant également des infections primaires. Dans nos régions méridionales, les contaminations primaires sont rares, par contre , lorsque les circonstances atmosphériques lui sont favorables, la tavelure étend rapidement ses ravages sur les jeunes fruits par contaminations secondaires.

Il faut cependant prévenir les contaminations primaires possibles à partir du stade C 3. La pulvérisation d'une bouillie protectrice à ce stade réalisera un traitement d'assurance qui est d'autant plus nécessaire que les conditions climatiques actuelles réunissent les facteurs favorables à la maladie. Par ailleurs, nous observons sur feuilles mortes de jeunes conidies qui évoluent.

La plupart des arboriculteurs préfèrent à tout autre les produits cupriques en traitement préfloral.

CULTIVATEURS ATTENTION !

Les très grands froids ont pu provoquer des changements dans la nature physique des pesticides liquides stockés dans des locaux non chauffés. Si certains produits semblent "cassés" consultez votre fournisseur avant de les utiliser.

CHANGEMENT D'ADRESSE

Toute demande de changement d'adresse doit parvenir à la Station d'Avertissements Agricoles accompagnée de 4 timbres à 25 centimes. Pour le Service de la revue Phytoma, ne pas s'adresser à la Revue, mais à la Station qui assure la confection des bandes adresses.

Montpellier le 28 Mars 1963

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

P. BERVILLÉ

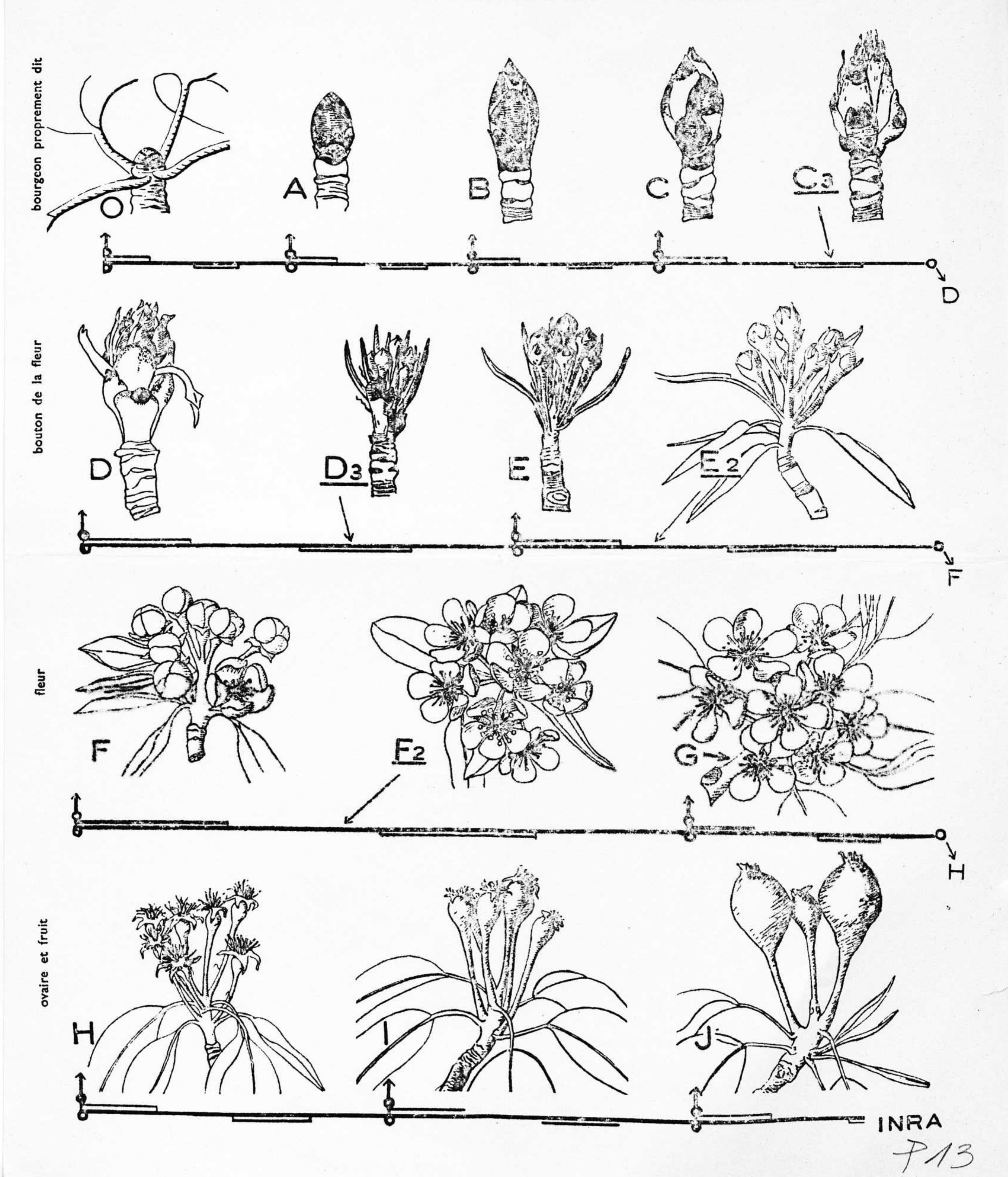
Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

L.L. TROUILLON M. BEZUT

Imprimerie de la Station du Languedoc-Roussillon. Le Directeur gérant : L. BOUYX

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

